Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/615,708 Examiner SHIN ET AL.

Brook Kebede

2823

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Cla	aim	n Date					Claim Date]	Cla	aim	Date											
Second S	Finat	Original	3/19/05									Final	Original								Final	Original							
Signature Sig]					Ì				
4 104 6 55 6 105 7 107 8 108 9 100 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 111 11 12 62 111 11 14 64 15 16 67 1115 16 67 17 68 19 69 119 119 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80			1		_				ļ			<u> </u>			\perp		\perp									Ш			
5 6 105 106 106 106 106 107 100 100 100 100 100 100 100 100 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			Ц	L	┺	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_			\sqcup		$oxed{oxed}$		丄	$\sqcup \bot$	_			\perp	1_	<u> </u>	Ш			_
6			Ц	_	╙	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>		_			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	\perp		$\sqcup \bot$	╛					<u> </u>	\sqcup			_
S			Ш		丄	L	_		_			<u> </u>		ot		\sqcup				_]			_L		_				
S S S S S S S S S S			Ц		<u> </u>	乚	L									\sqcup				╛	L	106							
9 100 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			Ц		上	丄	↓_	<u> </u>	<u> </u>		_						丄	\perp	oxdot	_]					L				
10			Ц	L	╙	╙	ļ	1_	<u> </u>					$oxed{oxed}$			丄		$oxed{oxed}$	_		108	_	丄	L	Ш		\Box	\sqcup
11			Ц		上		<u> </u>	<u> </u>	┕					Ш					$\sqcup \bot$	╛						Ш		\perp	_
12			Ш	_	_	┖	<u> </u>	<u> </u>			_			Ш				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		╛					_				
13			Ц		┖	╙	<u> </u>	L	<u> </u>		_						\perp	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_									_
14			Ц	_	_	ļ_	↓_		<u> </u>					ot		Ш	1		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	╛		112			L	$oxed{oxed}$			
15			Ц		$oxed{oxed}$	丄	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		_									╛								\perp	
16			Ц	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	ļ		_			$\sqcup \bot$	\perp	\sqcup	ᆚ	丄		_					L			\perp	_
17			Ц		┖	L	<u> </u>	┖	ļ		_			$\sqcup \bot$				<u> </u>	oxdot]		115						\perp	
18	<u> </u>		Ц	_	$oxed{oxed}$	↓_	↓_	_	_		_	L				$\sqcup \bot$		丄		_								\perp	
19 √	<u> </u>		Щ	L	L.	<u> </u>		_				L		Ш		\sqcup	\perp			╛		117							
120				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖			_	<u> </u>				Ш						118							
21 22 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	ļ		√.	L		<u> </u>	L.	L							_			<u> </u>											
22 3 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148	L		<u> </u>	L			<u> </u>	L	<u>L</u>		_			$oxed{oxed}$								120							
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14				_				乚																					
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149			L.		╙											Ш						122							
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L		L	_			L											╛	L	123							
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 1449	L			L				_	乚													124							
27 28 77 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			Ш			}	ļ															125		Т		П			
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																				7		126							
29 79 30 81 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 48 98 48 98 49 144 41 141 44 94 45 96 46 97 48 98 48 98 48 98 49 149																		\Box		7		127				П			
30 80 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 147 48 99 147 98 148 149																	Т	T		7		128		1					
31 81 32 131 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 144 48 99 146 147 48 99 148 149						-														7		129		T					
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149																				٦		130		1					
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 148 49 99													81					П		7		131							ヿ
34 35 84 134 135 36 86 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 141 <td></td> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>Т</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>													82				T	Т		7		132							\neg
35 36 36 36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>133</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td></td<>													83							7		133		T					\neg
35 85 36 136 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148 49 149		34				\Box			匚								Ι]		134	_ -	\mathbb{I}^-				丁	╛
36 37 38 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141<					\Box												\perp]		135				П			コ
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ĺ	\Box	匚	\Box	\Box	匚]						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		136							\neg
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					匚	匚	L	Ĺ	匚		_]						$oxed{oxed}$]		137							\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\Box	Ĺ											$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					138				П		\neg	╗
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Ĺ														Ŀ				139						\neg	\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40							Π				90				\top		П	7		140	\neg	1					\neg
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													91			П	Т	П		7		141		7			Ì		コ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													92		1.		Τ			1		142				П			\exists
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						匚		匸	Ĺ								$oxed{T}$]		143							コ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\Box		\Box					94				Ι]		144						\Box	ヿ
46							Γ						95		\top		1	Т						1	I^{-}	\sqcap		一十	┪
47													96	\sqcap				1				146	$\neg \neg$	1		\Box		十	\exists
48													97				Т			1			\top	\top		П	\neg	\dashv	寸
49 99 149 149													98				7	Т		1		148	\top	1	T	\sqcap	_	\neg	┪
		49											99					Π		1		149		T		\sqcap	\neg	\top	7
50		50											100		T		T	Τ		7		150		\top		П	_	\neg	┪